# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ شوقي محمد

## الملف المائة وستة وثمانون

## {غير محلول}



سؤال 1

إذا كان $\frac{٣}{٤ - ٢س}$ عدد نسبي ،

أي مما يلي لا يمكن أن يكون قيمة س؟

أ صفر

ب ٢

ج -٢

د ٤

## سؤال 2

إذا كان $\frac{٦}{٠,٢} = \frac{٠,٣}{س}$ أوجد قيمة س

أ $\frac{١}{١٠}$

ب $\frac{١}{١٠٠}$

ج ١٠

د ١٠٠

سؤال 3 إذا كانت الصومال تمثل ٥٠٪ من الإنتاج في الدول العربية، كم النسبة التي تمثلها السودان؟

| الدولة | عدد الإبل بالملايين |
| --- | --- |
| الصومال | ٧ |
| السودان | ٣,٥ |
| الإمارات | ٠,٥ |
| موريتانيا | ١,٥ |

أ ٥٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

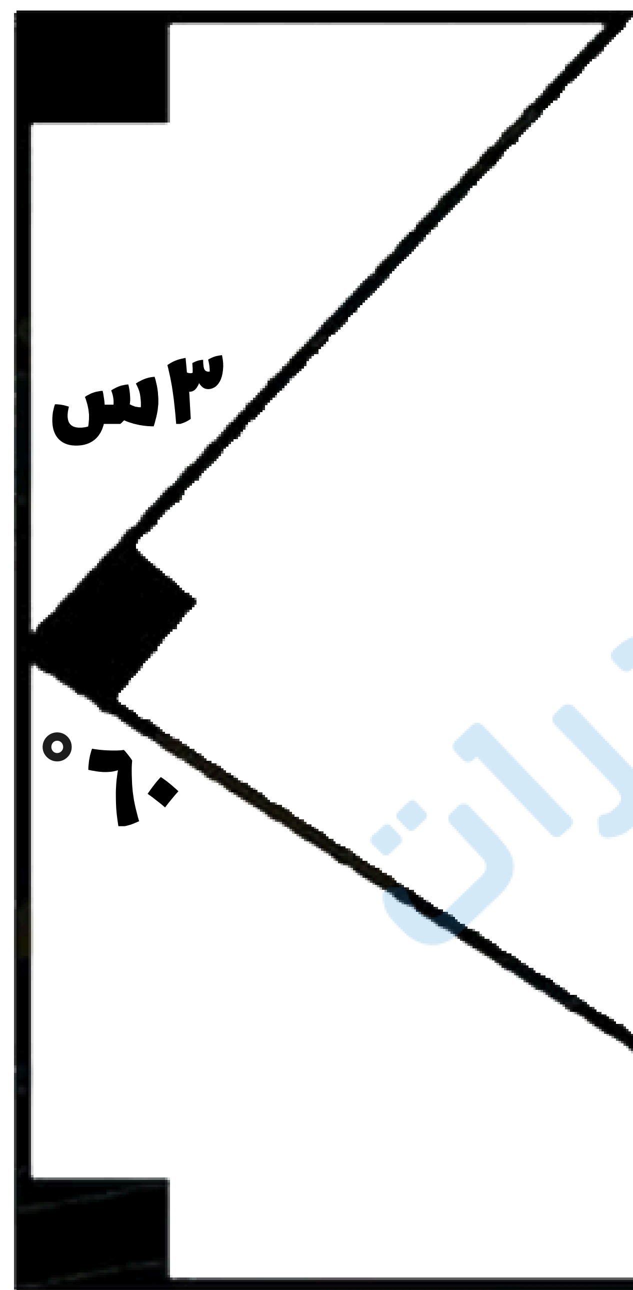
سؤال 4 أوجد النسبة بين عدد الإبل في الإمارات مقارنة بموريتانيا

| الدولة | عدد الإبل بالملايين |
|---|---|
| الصومال | ٧ |
| السودان | ٣,٥ |
| الإمارات | ٠,٥ |
| موريتانيا | ١,٥ |

أ ١ : ٢
ب ٢ : ١
ج ١ : ٣
د ٣ : ١

سؤال 5

# أوجد قيمة س




أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

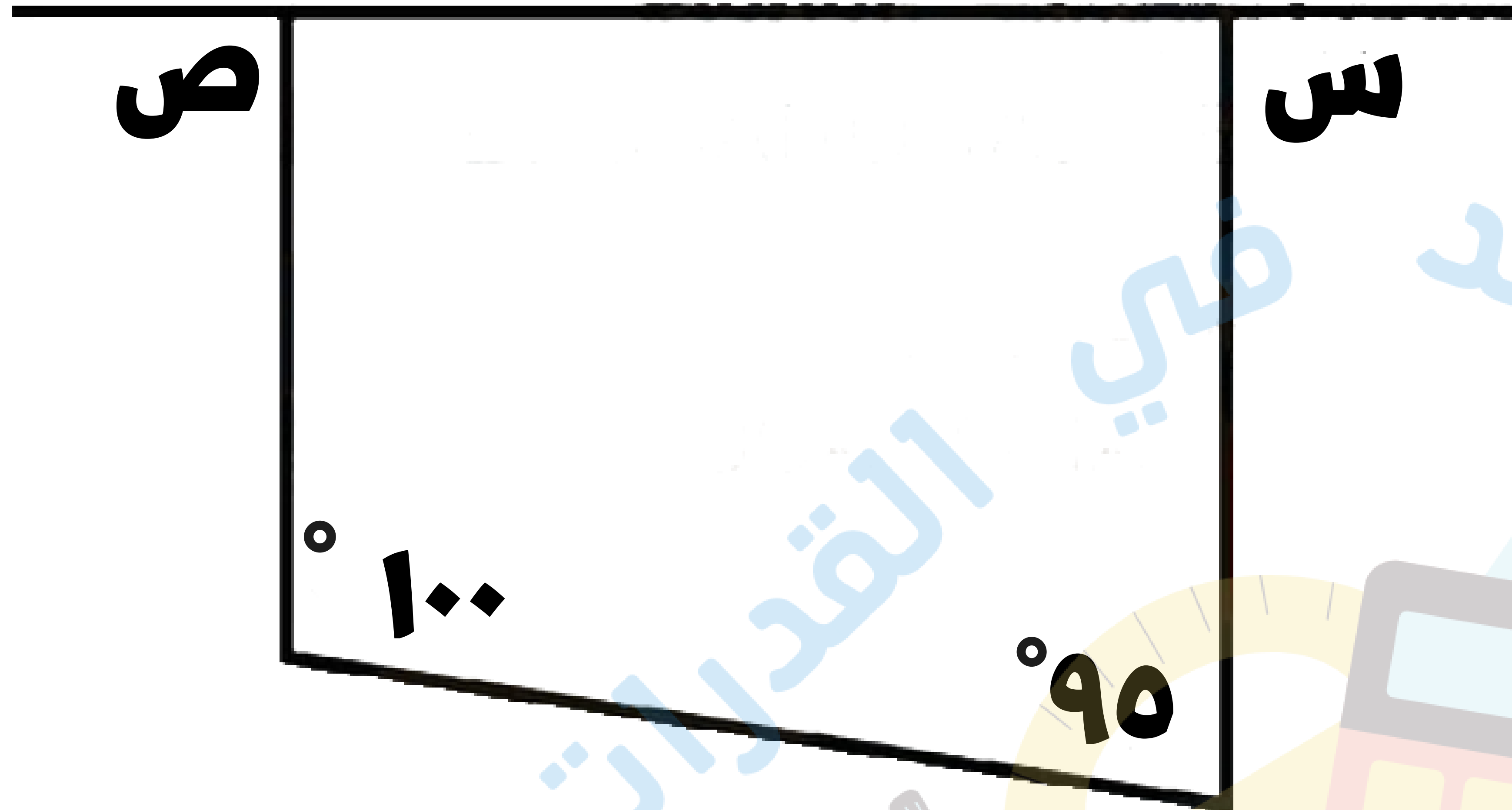
د ٤٠

سؤال 6

## قارن بين:

-القيمة الأولى : س + ص

-القيمة الثانية : ١٨٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

## احسب قيمة: $٣^{٢} + ٠,٠٣ \times ١٠^{٢}$

أ ١٢

ب ١١

ج ١٠

د ٩

سؤال 8 أكبر زيادة في الجوالات كانت في العام ........

العدد

13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

السنة

جوالات
أجهزة الكمبيوتر

أ ٣ - ٤

ب ٥ - ٤

ج ٥ - ٦

د ٩ - ١٠

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد الدقائق في $\frac{٥}{٦}$ ساعة

-القيمة الثانية : عدد الدقائق في $\frac{٢}{٣}$ ساعة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

# قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٥}$

-القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{٧٥}}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

# قارن بين:

-القيمة الأولى : رُبع ٤٨٠ -القيمة الثانية : ثُلث ٣٦٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 يُنهي خالد ٣ دورات عندما ينهي زيد ٦ دورات ، كم دورة يُنهي خالد عندما يُنهي زيد ١٨ دورة؟

أ ٦

ب ٩

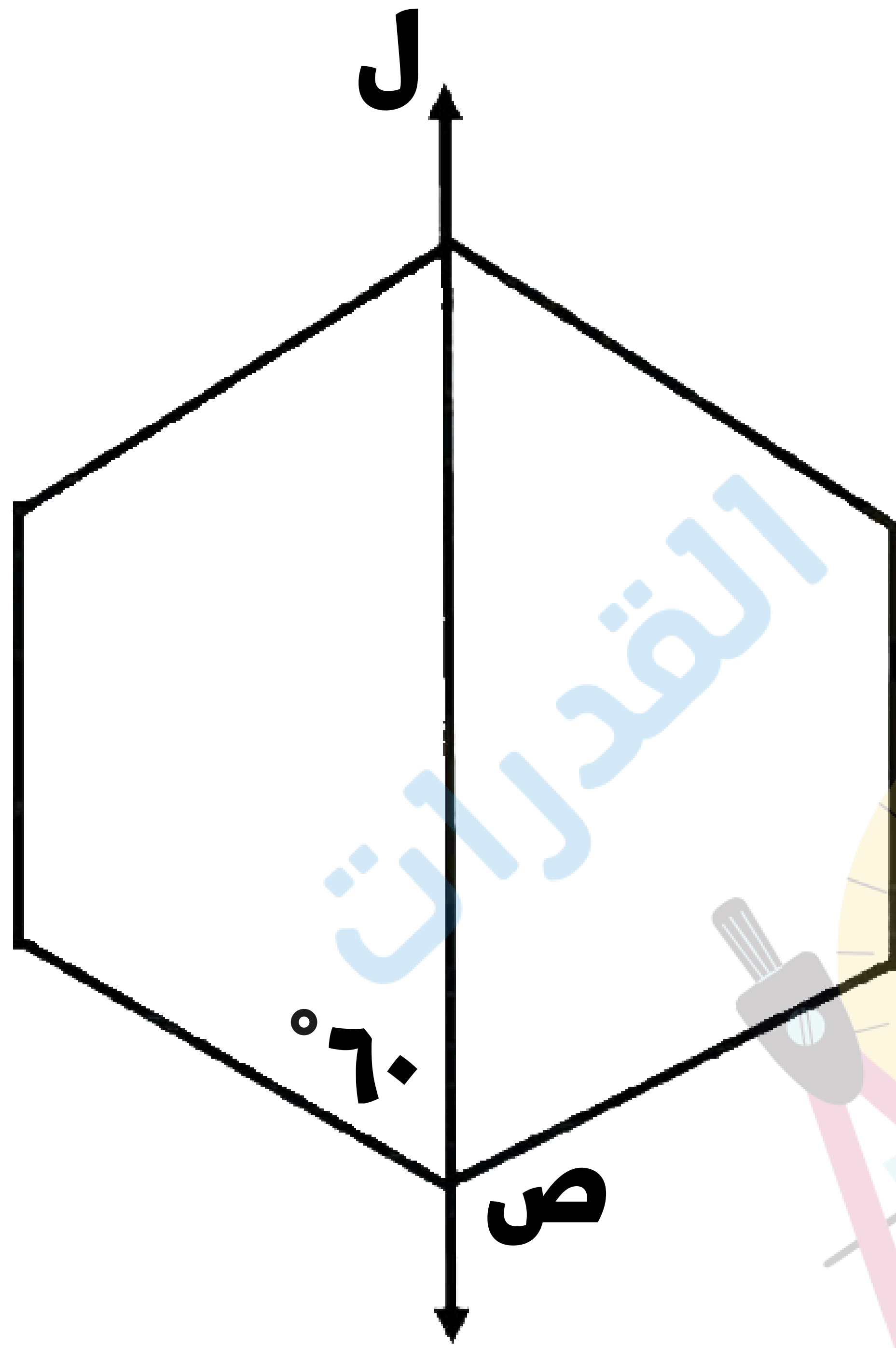
ج ١٨

د ٣٦

**سؤال 13** الشكل المجاور:

المستقيم ل محور تماثل للشكل،

أوجد قياس زاوية ص



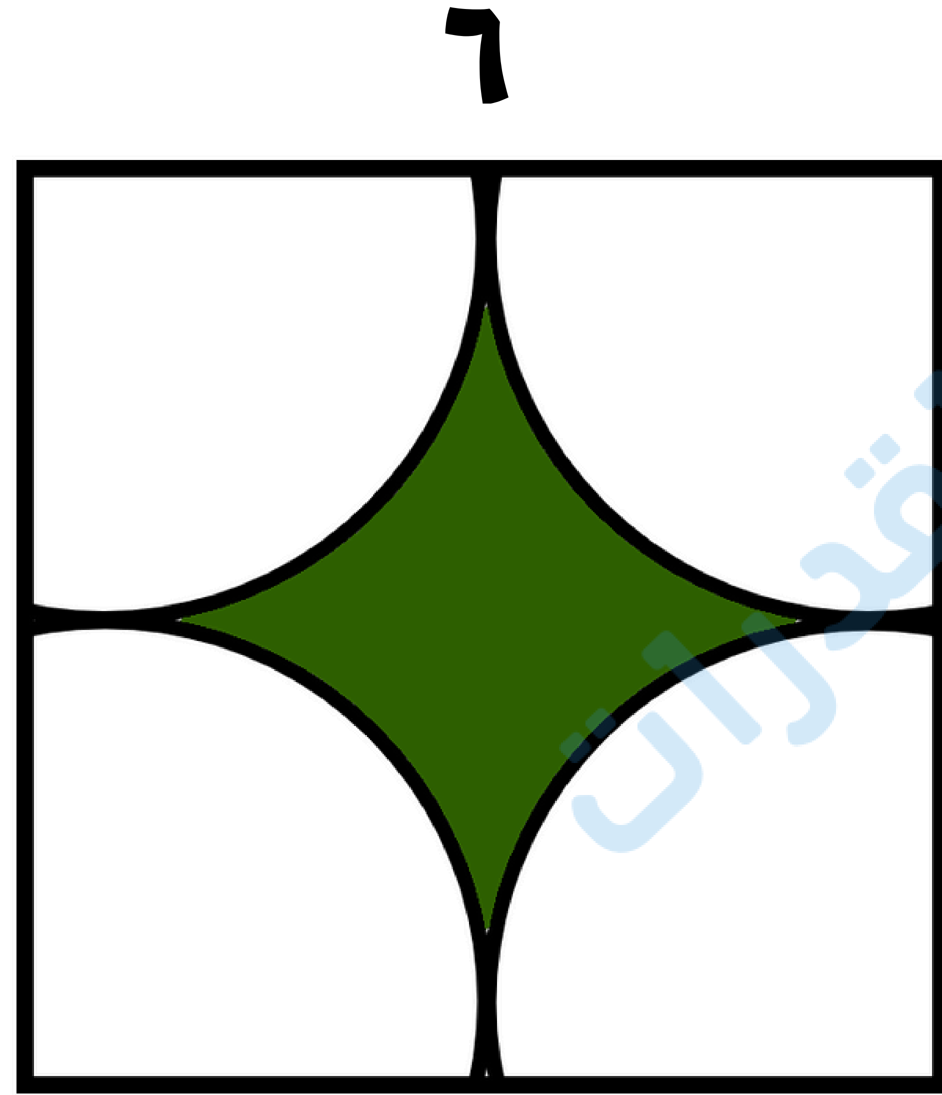

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

**سؤال 14** الشكل المجاور مربع، قارن بين:




-القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

-القيمة الثانية : مساحة الجزء الغير مظلل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 إذا طرح عُمر مراد من أربعة أمثال عمره كان الناتج ٤٨ ، كم عمر مراد؟

أ ١٦
ب ١٨
ج ٢٠
د ٢٤

سؤال 16 قارن بين:

-القيمة الأولى : صفر

-القيمة الثانية : $(٦+\sqrt{٢})(٦-\sqrt{٢})$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 إذا كان ص > س > ع > ٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ع

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 إذا كان $س^2 = ٩$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : - | س |    -القيمة الثانية : - | - س |

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

يمتلك شخص ٤,٧٥ ريال من فئة الربع ريال ، كم ربع ريال يملك ؟



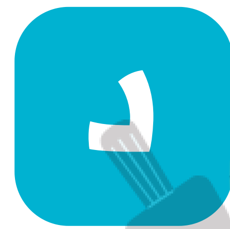
١٦



١٧



١٨



١٩

## سؤال 20

**احسب قيمة: ٥ + ١ ÷ ٥**

أ $\frac{١}{٥}$

ب $\frac{٦}{٥}$

ج $\frac{٢٦}{٥}$

د ٢

**سؤال 21** إذا كان ك ، م أعداد صحيحة، ك > م ،

قارن بين:

- القيمة الأولى : $ك^{٢} + ٧$ - القيمة الثانية : $م^{٢} + ٧$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 22** إذا كان ك ، م أعداد صحيحة موجبة،

ك > م ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $ك^{٢} + ٧$ - القيمة الثانية : $م^{٢} + ٧$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 ٥ أعداد صحيحة متتالية، حاصل ضرب الأول في الأخير = ٦٠ ، ما أصغرعدد؟

أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٢

## سؤال 24 ما نسبة المتبرعين بـ ٨ ريال فأكثر؟

| المبلغ | ٦ | ٧ | ٨ | ١٠ | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|
| عدد المتبرعين | ٩ | ٦ | ١٤ | ٧ | ٣٦ |

أ ٧

ب ١٤

ج ٢١

د ٣٦

## سؤال 25 ما نسبة المتبرعين بـ ٦ ريال إلى الكل؟

| المبلغ | ٦ | ٧ | ٨ | ١٠ | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|
| عدد المتبرعين | ٩ | ٦ | ١٤ | ٧ | ٣٦ |

أ $\frac{١}{٢}$ ب $\frac{١}{٣}$ ج $\frac{١}{٤}$ د $\frac{١}{٦}$